初心者向け NFC 開発スタートキットユーザー数百社に I Cカード・I Cタグへのデータ読み書きミドルウェア提供開始

NFC 関連製品、FeliCa(フェリカ)や Mifare(マイフェア)を含む低価格の非接触 IC カード・IC タグ製品の製造・開発・販売・コンサルティングを行う株式会社オレンジタグス(本社:東京都、代表取締役仁宮淳、以下オレンジタグス、http://www.orangetags.co.jp)は、平成23年2月21日、初心者向けNFCソフトウェア開発スタートキットのユーザー数百社に、ICカード・ICタグへのデータ読み書きを簡単に行うミドルウェアを提供することを発表いたしました。



低価格

低価格(2万円台~)で提供しています。サブライセンスや配布制限がないためパッケージ販売にも制約がありません。国内で普及している FeliCa(フェリカ)や低価格の Mifare (マイフェア) 非接触 I Cカードも利用する事が出来ます。 I Cカード内にデータを記録する事でサーバーを使わないローカルシステム処理が可能でシステム全体のコストダウンを図ることが可能になります。

様々な用途に

プロジェクト制限やアプリケーション制限がないため、様々なアプリケーション用途(貸し出し管理・資産管理、ポイント管理、イベント会場やセミナーでの受付管理、塾・学校での出席管理、診察券による病院受付管理、地域観光地や商店街のスタンプラリー、地域共通マネー・共通ポイントサービス、タイムカード・勤怠管理、入退出管理・受付など)に利用できます。

簡単、ICカード・ICタグやリーダライタも1個から

開発者向けに簡単な仕様となっています。Access や Excel でも開発が可能です。またオレンジタグスの各種 I Cカードやラベルシール型 I Cタグ、リーダライタも1個から購入できるようになっており、開発キット、開発情報の提供や受託開発など、ソフト開発支援を行っています。

<Orange Read Write Easy API に関するURL >

http://www.orangetags.co.jp/orange_easy_api.html

技術情報サイト VC++、VC#、VC, VB. NET, VBA のサンプルコード、関数リファレンス

http://developers.orangetags.jp/orange-read-write-easy-api

サンプルコード・関数リファレンス

http://developers.orangetags.jp/orange-read-write-easy-api/api-manual カタログ

http://www.orangetags.co.jp/datasheet/Datasheet_OrangeReadWriteEasyAPI.pdf

〈1万円台から提供する NFC 開発スタートキット〉

http://www.orangetags.co.jp/nfc_development_start_kit.html

オレンジタグスは数百社以上にわたる上場大手企業から中小・個人規模までの社内情報システム部門・総務部門、システム開発会社や教育・研究機関に対して、初心者向けNFCソフトウェア開発スタートキットを提供してまいりました。フェリカ(FeliCa)やマイフェア(Mifare)等の非接触ICカード対応で簡易なミドルウェアやサンプルコード、リーダライタ、ICカード・ICタグ、アプリ、取扱説明書が付属した安価な開発キットパッケージとして多くの企業様から支持を頂いています。

今回、その中でもご要望が多かった I Cカード・I Cタグへのデータ読み書きミドルウェアを追加発売いたしました。

NFC(IS018092)とは?

NFC (Near Field Communication) は、国内で普及しているフェリカ (FeliCa) や低価格のマイフェア (Mifare) 等非接触 IC カード・IC タグの共通通信方式として ISO/IEC18092 に標準化された近距離無線通信の国際規格です。トータル導入コストの削減や、各種 IC カードへの対応、様々な通信規格や I C タグ形状(キーホルダ型、シール型等)に対応したサービスが安価に提供できるようになります。

〈株式会社オレンジタグス 会社概要〉

- ◆社名 株式会社オレンジタグス
- ◆代表者名 仁宮 淳
- ◆本社所在地 東京都
- ◆ウェブサイト 会社ホームページ <u>http://www.orangetags.co.jp</u>

技術者向け NFC 開発支援サイト URL http://developers.orangetags.jp

◆業務内容 株式会社オレンジタグスは、NFC(Near Field Communication)技術の総合支援を行っています。国内で普及しているフェリカ(FeliCa) や低価格のマイフェア (Mifare)対応の非接触 IC カード・IC タグ製品を全世界に供給しています。ソフトウェア開発支援を目的とした開発キットやリーダライタ等の提供、ハードウェア開発支援を目的とした組込モジュール受託開発、試作・評価、OEM サービス・コンサルティングサービスをご提供しています。

〈リリースに関するお問い合わせ先〉

■株式会社オレンジタグス

TEL: 03-5219-1476 FAX: 03-6862-9309 E-Mail: pr@orangetags.jp